

**Construcția unui sediu cu regim
de înălțime (P+2E) din str.
Bucuriei 14, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare

Valoarea de deviz 432 137 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	40,00	6,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,6400	40,00	3 665,600
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,1026	40,00	164,104
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,5000	40,00	380,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	53,4400	40,00	2 137,600
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	97,8000	40,00	3 912,000
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,2800	40,00	2 251,200
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	82,2966	40,00	3 291,864
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	40,00	78,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	209,3912	40,00	8 375,648
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,9763	40,00	479,052
12.	7137010011500	Electrician	h-om	21,9840	40,00	879,360
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	315,9983	40,00	12 639,932
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7210	40,00	268,840
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,1392	40,00	1 725,568
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,0000	40,00	1 440,000
17.	9312040019600	Sapator	h-om	153,7200	40,00	6 148,800
		Total manopera				47 841

Materiale:

1.	11	Vana de fonta cu flansa d300mm	buc	3,0000	7 317,00	21 951,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,3410	1 200,00	34 009,200
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,8940	1 300,00	24 562,200
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	57,8014	220,00	12 716,308
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2060	150,00	180,900
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	291,4672	150,00	43 720,080
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0084	150,00	1,260
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	20,9510	25,00	523,775

9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3656	150,00	54,840
10.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0989	3 100,00	306,590
11.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0659	3 100,00	204,290
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2775	65,00	18,038
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,8802	3 100,00	2 728,620
14.	217	Banda de avertizare	m	151,0000	1,07	161,570
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9077	10,00	39,077
16.	2411115904520	Acetilena	m3	0,5587	15,00	8,381
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2235	8,00	17,788
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	30,00	5,400
19.	247	Capac din fonta ductila (tip T) EN	buc	2,0000	1 150,00	2 300,000
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	18,00	127,260
21.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0404	20,00	20,808
22.	25137366017006 6	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate - PVC SN4 d200mm	buc	3,6140	2,00	7,228
23.	25212167000006 5	Teava din PVC neplastifiata - PP d110mm	m	26,7750	48,00	1 285,200
24.	25212167005006 6	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - PVC SN4 d200mm	m	32,5570	110,00	3 581,270
25.	25212167010001 00	Teava din otel d=100	m	0,8280	10,00	8,280
26.	25212167010003 0	Teava din otel d=300 mm	m	0,8240	510,00	420,240
27.	25212167010011 4	Teava din polietilena - PEND SDR17 PN10 d225mm	m	57,6926	527,50	30 432,846
28.	25212167010012 8	Teava din polietilena - Tub de protectie d160mm	m	20,6045	57,00	1 174,456
29.	25212167100011 15	Teava polietilena - PEND SDR17 PN10 d75mm	m	56,1680	69,60	3 909,293
30.	25212167100011 16	Teava polietilena - PEND SDR17 PN10 d110mm	m	39,1950	130,00	5 095,350
31.	25231567018008 9	Tub ROPAFS - PVC d300mm	buc	6,2424	410,00	2 559,384
32.	25231567138112 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Bucsa PE d225mm	buc	1,0300	2 450,00	2 523,500
33.	25231567138112 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2" PE	buc	1,0300	402,00	414,060
34.	25231567138112 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Reductie concentrica d110x75 PE	buc	1,0300	477,00	491,310
35.	25231567138112 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot 90* d225 PE	buc	1,0300	1 313,00	1 352,390
36.	25231567138112 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot compresiune 90* d110 PE	buc	3,0900	569,00	1 758,210
37.	25231567138112 6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot compresiune 90* d75 PE	buc	1,0300	221,00	227,630
38.	25231567138112 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Mufa dubla compensatoare d300 PE	buc	1,0300	5 300,00	5 459,000
39.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	8,5470	50,00	427,350
40.	25249067100006 5	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - PP d110mm	buc	4,3605	70,00	305,235
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,4980	1,50	2,247

42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	150,00	0,105
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	80,00	240,000
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	138,00	552,000
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	359,00	718,000
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000	425,00	2 125,000
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	288,00	864,000
49.	26631021000001 2	Beton B12.5 (pentru sprijine coturi)	m3	1,0403	850,00	884,255
50.	26631021000003 5	Beton - Бет. подготовка В3.5	m3	0,8530	800,00	682,400
51.	26631021000004 0	Beton - Бет. стены М150-Рабочая часть	m3	6,6683	880,00	5 868,104
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8753	880,00	770,264
53.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0300	780,00	23,400
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1644	780,00	128,232
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0386	880,00	33,968
56.	26661228006004 3	Element prefabricat - Placi prefabricate fundatie П1	buc	1,0100	350,00	353,500
57.	26661228006004 4	Element prefabricat - Placi prefabricate fundatie КЦП1-15-1	buc	2,0200	859,00	1 735,180
58.	26661228006004 5	Element prefabricat - КЦО-1	buc	2,0200	80,00	161,600
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1060	450,00	497,700
60.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	58,1196	11,00	639,316
61.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,2160	12,00	38,592
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2110	12,00	26,532
63.	27221033100003 7	Teava instalatie de 325 x 4 mm Л=0,2м	m	0,6000	680,00	408,000
64.	27221033100003 8	Teava instalatie de 159 x 4 mm Л=0,2м	m	0,5000	220,00	110,000
65.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,2178	14,00	31,049
66.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,7482	30,00	82,446
67.	274	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,0000	1 150,00	2 300,000
68.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,9000	14,00	180,600
69.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,5542	15,00	8,312
70.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,1288	14,00	85,803
71.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,9888	14,00	13,843
72.	28741114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	798,4200	22,00	17 565,240
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	105,0000	4,00	420,000
74.	28741173000001 2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana de fonta cu flansa d200mm	buc	1,0300	6 395,00	6 586,850
75.	28741173000001 3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana de fonta cu flansa d65mm	buc	1,0400	1 615,00	1 679,600
76.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,6480	14,00	23,072
77.	28752741101002	Piese de legatura - Tub din fonta cu flansa	buc	2,0000	950,00	1 900,000

		d300 mm				
78.	28752741101003 2	Piese de legatura - Flansa libera din otel zincat d225 mm	buc	1,0000	1 072,00	1 072,000
79.	28752741101003 3	Piese de legatura d=300 mm	buc	2,0000	2 410,00	4 820,000
80.	28752741101003 4	Piese de legatura - Teu fonta d300x200 mm	buc	1,0000	3 670,00	3 670,000
81.	28752741101003 5	Piese de legatura - Teu fonta d300x100 mm	buc	1,0000	3 510,00	3 510,000
82.	295	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,6400	8,00	101,120
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8322	8,00	6,657
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	30,2021	8,00	241,617
86.	4100126202818	Apa	m3	8,0400	8,00	64,320
		Total materiale de constructii				267 468

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,4375	15,00	261,563
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,7680	45,00	1 519,560
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3923	10,00	3,923
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,8840	10,00	168,840
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,5000	200,00	500,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	15,00	14,250
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,9600	8,00	7,680
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	17,1600	15,00	257,400
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,2400	10,00	22,400
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4298	300,00	128,940
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,6280	120,00	675,360
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,6085	300,00	2 882,550
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4360	300,00	130,800
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3726	300,00	411,780
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0870	10,00	0,870
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,4375	15,00	261,563
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,6748	10,00	26,748
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,9380	10,00	49,380
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7720	45,00	169,740
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	93,0635	20,00	1 861,270
21.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0570	10,00	0,570
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,3548	12,00	220,258
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,2400	120,00	268,800
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,8068	200,00	6 161,360
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,9000	200,00	780,000
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	149,0543	180,00	26 829,774
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	10,5700	90,00	951,300

		stropire				
		Total utilaje de construcții				44 569

Total	Lei	432 137
-------	-----	---------

Total deviz: 432 137

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui sediu cu regim de
inaltime (P+2E) din str. Bucuriei 14, mun.
Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Vana de fonta cu flansa d300mm	buc			7 317,000
						0,000
	11	Vana de fonta cu flansa d300mm	buc	1,0000	7 317,00	7 317,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 317,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			166,000
						66,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	40,00	66,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			166,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Sistema de apa menajera-contr incendiilor (A1)				
		3.1.1. Lucrari teresamennte				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
						82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82,400
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			106,000
						106,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106,000
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,440
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,440
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,278
						14,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			135,278
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			178,150

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip pentru astupare inversa)				24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			178,150
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			327,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			777,150 352,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			777,150
11	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			20,659 12,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 100,00	8,37
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20,659
		3.1.2. Conducte si accesorii				
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de fonta cu flansa d200mm	buc			6 708,850 40,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,00	40,00
	287411730000012	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana de fonta cu flansa d200mm	buc	1,0000	6 395,00	6 586,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 708,850
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de fonta cu flansa d65mm	buc			1 701,600 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000013	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana de fonta cu flansa d65mm	buc	1,0000	1 615,00	1 679,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 701,600
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND SDR17 PN10 d225mm	m			551,179 6,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670100114	Teava din polietilena - PEND SDR17 PN10 d225mm	m	1,0150	527,50	543,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			551,179
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEND SDR17 PN10 d75mm	m			79,329 4,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000111	Teava polietilena - PEND SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	69,60	69,81

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			79,329
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEND SDR17 PN10 d110mm	m			161,770 11,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	2521216710001116	Teava polietilena - PEND SDR17 PN10 d110mm	m	1,0050	130,00	130,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161,770
17		Banda de avertizare	m			1,070 0,000
	217	Banda de avertizare	m	1,0000	1,07	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,070
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,100 3,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	40,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	8,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	90,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11,100
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,184 0,164
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,184
20	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,344 0,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	40,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,344
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Bucsa PE d225mm	buc			2 546,700 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Bucsa PE d225mm	buc	1,0300	2 450,00	2 523,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 546,700
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresune cu flansa d75x2 1/2" PE	buc			437,260 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord compresune cu flansa d75x2 1/2" PE	buc	1,0300	402,00	414,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			437,260
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica d110x75 PE	buc			514,510 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Reductie concentrica d110x75 PE	buc	1,0300	477,00	491,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			514,510
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* d225 PE	buc			1 375,590 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381124	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot 90* d225 PE	buc	1,0300	1 313,00	1 352,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 375,590
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune 90* d110 PE	buc			609,270 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot compresiune 90* d110 PE	buc	1,0300	569,00	586,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			609,270
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune 90* d75 PE	buc			250,830 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381126	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot compresiune 90* d75 PE	buc	1,0300	221,00	227,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,830
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa dubla compensatoare d300 PE	buc			5 482,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381127	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Mufa dubla compensatoare d300 PE	buc	1,0300	5 300,00	5 459,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 482,200
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d160mm	m			66,459 6,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670100128	Teava din polietilena - Tub de protectie d160mm	m	1,0150	57,00	58,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66,459
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12.5 (pentru sprijine coturi)	m3			1 239,713 341,200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266310210000012	Beton B12.5 (pentru sprijine coturi)	m3	1,0300	850,00	884,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	10,00	3,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 239,713
30	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa			1 013,240 350,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	40,00	156,00
	252121670100030	Teava din otel d=300 mm	m	0,4000	510,00	210,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	10,00	15,14
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	15,00	3,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	8,00	6,76
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	30,00	34,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	15,00	99,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	200,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 013,240
31	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			184,646 140,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	40,00	78,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	40,00	62,40
	2521216701000100	Teava din otel d=100	m	0,4000	10,00	4,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	10,00	2,00
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	15,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	30,00	6,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	15,00	29,40
		Cheltuieli directe	Lei			184,646
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d225 mm	buc			1 200,180 74,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	287527411010032	Piese de legatura - Flansa libera din otel zincat d225 mm	buc	1,0000	1 072,00	1 072,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 200,180
33	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm	buc			2 594,180 102,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	40,00	102,00
	287527411010033	Piese de legatura d=300 mm	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	4,00	64,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 594,180
34	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta d300x200 mm	buc			3 854,180 102,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	40,00	102,00
	287527411010034	Piese de legatura - Teu fonta d300x200 mm	buc	1,0000	3 670,00	3 670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	4,00	64,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 854,180
35	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta d300x100 mm	buc			3 694,180 102,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	40,00	102,00
	287527411010035	Piese de legatura - Teu fonta d300x100 mm	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	4,00	64,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 694,180
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Tub din fonta cu flansa d300 mm	buc			1 134,180 102,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	40,00	102,00
	28752741101002	Piese de legatura - Tub din fonta cu flansa d300 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	4,00	64,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 134,180
37	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 4 mm JI=0,2M	buc			470,554 52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	40,00	52,00
	272210331000037	Teava instalatie de 325 x 4 mm JI=0,2M	m	0,6000	680,00	408,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	8,00	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	30,00	3,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	150,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	150,00	0,06
		Cheltuieli directe	Lei			470,554
38	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4 mm JI=0,2M	buc			141,115 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	272210331000038	Teava instalatie de 159 x 4 mm JI=0,2M	m	0,5000	220,00	110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	8,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,04
		Cheltuieli directe	Lei			141,115
		3.1.3. Camin rectangulare 3.0x2.0m-1buc				
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. подготовка B3.5)	m3			1 187,652
						341,200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266310210000035	Beton - Бет. подготовка B3.5	m3	1,0300	800,00	832,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	10,00	3,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 187,652
40	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. стены M150-Рабочая часть)	m3			1 297,719
						368,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	40,00	368,00
	266310210000040	Beton - Бет. стены M150-Рабочая часть	m3	1,0300	880,00	915,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	10,00	3,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 297,719
41	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			89,388
						66,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	40,00	66,80
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 100,00	9,58
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 100,00	6,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	150,00	0,31
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	14,00	0,72
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	14,00	0,43
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,00	0,72
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
		Cheltuieli directe	Lei			89,388
42	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			22,226
						2,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	40,00	2,88
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	11,00	11,22
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	50,00	7,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	12,00	0,42
		Cheltuieli directe	Lei			22,226
43	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie PII	buc			542,180
						84,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	780,00	4,68
	266612280060043	Element prefabricat - Placi prefabricate fundatie PII	buc	1,0100	350,00	353,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		Cheltuieli directe	Lei			542,180
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie KIIPII-15-1	buc			1 056,270
						84,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	780,00	4,68
	266612280060044	Element prefabricat - Placi prefabricate fundatie KIIPII-15-1	buc	1,0100	859,00	867,59
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 056,270
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQO-1	buc			269,480 84,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	780,00	4,68
	266612280060045	Element prefabricat - KIIQO-1	buc	1,0100	80,00	80,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		Cheltuieli directe	Lei			269,480
46	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9kr)	buc			188,213 6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,9000	14,00	180,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	150,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			188,213
47	Preuri furnizorului	Capac din fonta ductila (tip T) EN	buc			1 150,000 0,000
	247	Capac din fonta ductila (tip T) EN	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 150,000
		3.1.4. Demolarea si reconditionarea				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,375 11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
		Cheltuieli directe	Lei			19,375
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			92,980 64,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		Cheltuieli directe	Lei			92,980
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Cheltuieli directe	Lei			705,000
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			222,800 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Cheltuieli directe	Lei			222,800
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			314,400 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			314,400
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,234
						6,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			178,234
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,950
						4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,950
55	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			780,000
56	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,440
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,440
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			142,373
						15,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,373
		3.2. Sistema de canalizare m/f C1				
		3.2.1. Lucrari teresamennte				
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,000
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
						82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82,400
60	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			106,000
						106,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	Lei			106,000
61	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,440 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		Cheltuieli directe	Lei			46,440
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,272 14,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	Lei			135,272
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip pentru astupare inversa)	m3			178,150 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		Cheltuieli directe	Lei			178,150
64	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			20,659 12,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 100,00	8,37
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,26
		Cheltuieli directe	Lei			20,659
		3.2.2. Conducte				
65	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP d110mm	m			78,427 14,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	40,00	14,80
	252121670000065	Teava din PVC neplastifiata - PP d110mm	m	1,0500	48,00	51,41
	252490671000065	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - PP d110mm	buc	0,1710	70,00	12,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			78,427
66	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			131,378 15,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700050066	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - PVC SN4 d200mm	m	1,0450	110,00	115,52
	251373660170066	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate - PVC SN4 d200mm	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			131,378
67	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			3 137,929 383,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	40,00	319,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	22,00	2 553,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	25,00	28,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	880,00	3,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	200,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 137,929
		3.2.3. Camine				
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren	m3			1 365,153 554,800

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	780,00	60,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 365,153
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
		Cheltuieli directe	Lei			359,000
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			425,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Cheltuieli directe	Lei			425,000
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,1 m3)	buc			288,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
		Cheltuieli directe	Lei			288,000
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	Lei			80,000
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)	buc			138,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
		Cheltuieli directe	Lei			138,000
74	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 150,000 0,000
	274	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 150,000
		3.2.4. Demolarea si reconditionarea				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,375 11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
		Cheltuieli directe	Lei			19,375
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			92,982 64,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
		Cheltuieli directe	Lei			92,982
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			705,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			705,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			222,800 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			222,800
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			314,400 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			314,400
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,234 6,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			178,234
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,950 4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,950
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			780,000
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,439 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,439
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			142,520 15,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,520
		3.3. Sistema de drenare a apelor pluviale C2				
		3.3.1. Lucrari teresamennte				

1	2	3	4	5	6	7
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,000
86	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,440 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,440
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,280 14,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			135,280
88	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip pentru astupare inversa)	m3			178,150 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			178,150
		3.3.2. Conducte				
89	AcD10B	Montarea tuburilor PVC pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adancimea de pina la 2 m, imbinat cu mufa si cep,PVC d300mm	m			512,582 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	40,00	52,00
	252315670180089	Tub ROPAFS - PVC d300mm	buc	1,0200	410,00	426,56
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	20,00	3,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			512,582
90	AcE50P	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 1000 mm	piesa			11 591,336 3 032,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,4000	40,00	2 416,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4000	40,00	616,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	216,0000	22,00	4 799,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,2000	25,00	383,80
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0180	880,00	16,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,8000	200,00	3 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 591,336
		3.3.3. Camine				
91	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 365,000 554,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	780,00	60,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 365,000
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			425,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			425,000
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,1 m3)	buc			288,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			288,000
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,000
95	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 150,000 0,000
	295	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 150,000
		3.3.4. Demolarea si reconditionarea				
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,375 11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,375
97	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			92,980 64,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,980
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			222,800 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			222,800
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			314,400 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			314,400
100	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,234 6,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			178,234

1	2	3	4	5	6	7
101	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,950 4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		Cheltuieli directe	Lei			128,950
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		Cheltuieli directe	Lei			780,000
103	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,440 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
		Cheltuieli directe	Lei			46,440
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			141,933 15,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Cheltuieli directe	Lei			141,933

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția unui sediu cu regim
de înălțime (P+2E) din str.
Bucuriei 14, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare

Valoarea de deviz 432 137 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piață	Vana de fontă cu flanșă d300mm	buc	3,0000	7 317,000 0,000	21 951,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 951,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 951,000
		2. Lucrări de montare				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 300 mm	buc	3,0000	166,000 66,000	498,000 198,000
		<i>Total</i>	Lei			498,000
		<i>Asigurarea medicală și socială</i>	22,5 %			44,550
		<i>Total</i>				542,550
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			99,000
		<i>Total</i>				641,550
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			25,662
		<i>Total</i>				667,212

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				667,212 198,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Sistema de apa menajera- contra incendiilor (A1)				
		3.1.1. Lucrari teresamennte				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,0300	675,000 0,000	1 370,250 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,6000	82,400 82,400	296,640 296,640
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	81,0000	106,000 106,000	8 586,000 8 586,000
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	343,0000	46,440 0,000	15 928,920 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0300	135,278 14,400	274,614 29,232
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip pentru astupare inversa)	m3	124,0000	178,150 24,400	22 090,600 3 025,600
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4000	327,000 0,000	130,800 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,4000	777,150 352,800	310,860 141,120

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
11	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	199,0000	20,659 12,000	4 111,081 2 388,000
		<i>Total</i>	Lei			53 099,765
		Total Lucrari teresamennte Inklusiv salariu				53 099,765 14 466,592
		3.1.2. Conducte si accesorii				
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de fonta cu flansa d200mm	buc	1,0000	6 708,850 40,000	6 708,850 40,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de fonta cu flansa d65mm	buc	1,0000	1 701,600 22,000	1 701,600 22,000
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND SDR17 PN10 d225mm	m	56,0000	551,179 6,640	30 866,036 371,840
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEND SDR17 PN10 d75mm	m	56,0000	79,329 4,320	4 442,413 241,920
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEND SDR17 PN10 d110mm	m	39,0000	161,770 11,120	6 309,030 433,680
17		Banda de avertizare	m	151,0000	1,070 0,000	161,570 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	151,0000	11,100 3,200	1 676,100 483,200
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	92,0000	0,184 0,164	16,928 15,088
20	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	56,0000	0,344 0,307	19,287 17,204
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Bucsa PE d225mm	buc	1,0000	2 546,700 23,200	2 546,700 23,200
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2" PE	buc	1,0000	437,260 23,200	437,260 23,200
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica d110x75 PE	buc	1,0000	514,510 23,200	514,510 23,200
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* d225 PE	buc	1,0000	1 375,590 23,200	1 375,590 23,200
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune 90* d110 PE	buc	3,0000	609,270 23,200	1 827,810 69,600
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune 90* d75 PE	buc	1,0000	250,830 23,200	250,830 23,200

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa dubla compensatoare d300 PE	buc	1,0000	5 482,200 23,200	5 482,200 23,200
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d160mm	m	20,0000	66,459 6,640	1 329,171 132,800
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12.5 (pentru sprijine coturi)	m3	1,0000	1 239,713 341,200	1 239,713 341,200
30	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	2,0000	1 013,240 350,000	2 026,480 700,000
31	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,0000	184,646 140,400	369,292 280,800
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d225 mm	buc	1,0000	1 200,180 74,000	1 200,180 74,000
33	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm	buc	2,0000	2 594,180 102,000	5 188,360 204,000
34	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta d300x200 mm	buc	1,0000	3 854,180 102,000	3 854,180 102,000
35	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta d300x100 mm	buc	1,0000	3 694,180 102,000	3 694,180 102,000
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Tub din fonta cu flansa d300 mm	buc	2,0000	1 134,180 102,000	2 268,360 204,000
37	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la	buc	1,0000	470,554	470,554

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 4 mm Л=0,2м			52,000	52,000
38	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4 mm Л=0,2м	buc	1,0000	141,115 26,000	141,115 26,000
		<i>Total</i>	Lei			86 118,299
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				86 118,299 4 052,532
		3.1.3. Camin rectangulare 3.0x2.0m-1buc				
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. подготовка В3.5)	m3	0,8200	1 187,652 341,200	973,875 279,784
40	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. стены М150-Рабочая часть)	m3	6,4100	1 297,719 368,000	8 318,378 2 358,880
41	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	32,0000	89,388 66,800	2 860,432 2 137,600
42	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	56,9800	22,226 2,880	1 266,439 164,104
43	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П1	buc	1,0000	542,180 84,000	542,180 84,000
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie КЛП1-15-1	buc	2,0000	1 056,270 84,000	2 112,540 168,000

1	2	3	4	5	6	7
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) K10-1	buc	2,0000	269,480 84,000	538,960 168,000
46	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9kr)	buc	1,0000	188,213 6,000	188,213 6,000
47	Preuri furnizorului	Capac din fonta ductila (tip T) EN	buc	2,0000	1 150,000 0,000	2 300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 101,017
		Total Camin rectangulare 3.0x2.0m-1buc Inclusiv salariu				19 101,017 5 366,368
		3.1.4. Demolarea si reconditionarea				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,0000	19,375 11,600	4 068,750 2 436,000
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,8000	92,980 64,000	1 376,110 947,200
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,5900	705,000 0,000	415,950 0,000
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,2000	222,800 36,000	4 946,160 799,200
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	37,0000	314,400 39,600	11 632,800 1 465,200
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	148,0000	178,234 6,400	26 378,632 947,200
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	148,0000	128,950 4,800	19 084,600 710,400
55	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,1500	780,000 0,000	117,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
56	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	28,1000	46,440 0,000	1 304,964 0,000
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1500	142,373 15,200	21,356 2,280
		<i>Total</i>	Lei			69 346,322
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				69 346,322 7 307,480
		<i>Total</i>	Lei			227 665,403
		Total Sistema de apa menajera- contra incendiilor (A1) Inklusiv salariu				227 665,403 31 192,972
		3.2. Sistema de canalizare m/f C1				
		3.2.1. Lucrari teresamennte				
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,0600	675,000 0,000	715,500 0,000
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	82,400 82,400	247,200 247,200
60	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,6000	106,000 106,000	1 123,600 1 123,600
61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	180,0000	46,440 0,000	8 359,200 0,000
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,0600	135,272	143,388

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			14,400	15,264
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip pentru astupare inversa)	m3	123,0000	178,150 24,400	21 912,450 3 001,200
64	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	127,0000	20,659 12,000	2 623,654 1 524,000
		<i>Total</i>	Lei			35 124,992
		Total Lucrari teresamennte Inclusiv salariu				35 124,992 5 911,264
		3.2.2. Conducte				
65	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP d110mm	m	25,0000	78,427 14,800	1 960,685 370,000
66	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	31,0000	131,378 15,600	4 072,718 483,600
67	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	5,0000	3 137,929 383,200	15 689,647 1 916,000
		<i>Total</i>	Lei			21 723,050
		Total Conducte Inclusiv salariu				21 723,050 2 769,600
		3.2.3. Camine				
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7600	1 365,153 554,800	2 402,670 976,448
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,0000	359,000 0,000	718,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	425,000 0,000	1 700,000 0,000
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,0000	288,000 0,000	576,000 0,000
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	4,0000	138,000 0,000	552,000 0,000
74	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,0000	1 150,000 0,000	2 300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 408,670
		Total Camine Inclusiv salariu				8 408,670 976,448
		3.2.4. Demolarea si reconditionarea				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	94,0000	19,375 11,600	1 821,250 1 090,400
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,7000	92,982 64,000	437,016 300,800

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,1900	705,000 0,000	133,950 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0500	222,800 36,000	1 570,740 253,800
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,7500	314,400 39,600	3 694,200 465,300
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	47,0000	178,234 6,400	8 376,998 300,800
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	47,0000	128,950 4,800	6 060,650 225,600
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0500	780,000 0,000	39,000 0,000
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,9300	46,439 0,000	414,702 0,000
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0500	142,520 15,200	7,126 0,760
		<i>Total</i>	Lei			22 555,632
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				22 555,632 2 637,460
		<i>Total</i>	Lei			87 812,344
		Total Sistema de canalizare m/f C1 Inklusiv salariu				87 812,344 12 294,772
		3.3. Sistema de drenare a apelor pluviale C2 3.3.1. Lucrari teresamennte				
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,1000	675,000	67,500

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II			0,000	0,000
86	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t	12,0000	46,440 0,000	557,280 0,000
87	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	135,280 14,400	13,528 1,440
88	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip pentru astupare inversă)	m3	5,0000	178,150 24,400	890,750 122,000
		<i>Total</i>	Lei			1 529,058
		Total Lucrări teresamennte Inclusiv salariu				1 529,058 123,440
		3.3.2. Conducte				
89	AcD10B	Montarea tuburilor PVC pentru scurgere liberă, din poliesteri armati cu fibre de sticlă prin înfășurare sau centrifugare, montate în pământ, la o adâncime de până la 2 m, îmbinate cu mufa și cep, PVC d300mm	m	6,0000	512,582 52,000	3 075,492 312,000
90	AcE50P	Racordarea la conductă existentă din tub de fontă, (cu teu din fontă) având diametrul tubului de 1000 mm	piesă	1,0000	11 591,336 3 032,000	11 591,336 3 032,000
		<i>Total</i>	Lei			14 666,828
		Total Conducte Inclusiv salariu				14 666,828 3 344,000
		3.3.3. Camine				
91	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	0,3600	1 365,000 554,800	491,400 199,728

1	2	3	4	5	6	7
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,000 0,000	425,000 0,000
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	288,000 0,000	288,000 0,000
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
95	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 434,400
		Total Camine Inklusiv salariu				2 434,400 199,728
		3.3.4. Demolarea si reconditionarea				
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,0000	19,375 11,600	232,500 139,200
97	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,0000	92,980 64,000	278,940 192,000
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,9000	222,800 36,000	200,520 32,400
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	314,400 39,600	471,600 59,400
100	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,0000	178,234 6,400	1 069,404 38,400
101	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	6,0000	128,950 4,800	773,700 28,800

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0300	780,000 0,000	23,400 0,000
103	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,7000	46,440 0,000	264,708 0,000
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0300	141,933 15,200	4,258 0,456
		<i>Total</i>	Lei			3 319,030
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				3 319,030 490,656
		<i>Total</i>	Lei			21 949,316
		Total Sistema de drenare a apelor pluviale C2 Inklusiv salariu				21 949,316 4 157,824
		<i>Total</i>	Lei			337 427,063
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			10 720,253
		<i>Transportarea</i>	4 %			9 820,593
		<i>Total</i>				357 967,909
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			35 796,791
		<i>Total</i>				393 764,700
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			15 750,588
		<i>Total</i>				409 515,288
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				409 515,288 47 645,568
		Total	Lei			432 137
		Total deviz: Inklusiv salariu				432 137 47 841

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)